bittel 酒店专用电话机

使 用 说 明

HA9888(67)TSD-S
HA9888(68)TSD-S
HCD9888(68)TSD-S
HA9888(67)TSD-T
HA9888(68)TSD-T
HCD9888(68)TSD-T

山东比特电子工业有限公司

ISO14001 环境管理体系
ISO9001 质量管理体系认证企业

本说明描述内容，以实际产品为准。如有变动，恕不另行通知。为了您能更好地使用本产品，使用前请仔细阅读。

Bittel® 产品专利：

①一键通克隆编程，	专利号：	2003201215582
②信息灯直接提取留言，	专利号：	2003201165653
③忙音自动挂机，	专利号：	2004200388220
④双拨号电话，	专利号：	2004200531074
⑤客房电话机专用底托绳架，	专利号：	2005300940057
		2005200865243
⑥重拨号码定时消失，	专利号：	2004200388235

制　造：山东比特电子工业有限公司
地　址：山东省日照市日照北路 1 号
总　机：0633-2212188　售　后：0633-2212135
传　真：0633-2212132　邮　编：276800
网　址：www.bittelcom.com
E-mail：sales@bittel.com.cn
版 本：VER1.4

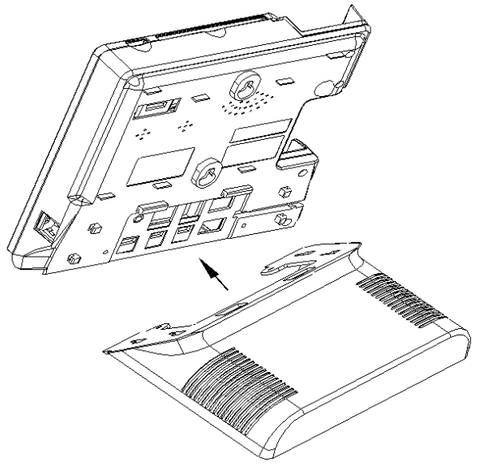
一、产品简介

UNO万能金刚系列电话机，是专为酒店客房实际使用要求设计而成，采用品质优异的电子材料及各项专利，功能丰富，性能稳定。本系列电话由简约型和多功能型组成，外型时尚大气。简约型具备酒店电话的各项功能；多功能型除具有简约型功能外，还具有闹钟、收音机、iPod 音响接口及 USB 5V 充电功能，集几种设备功能于一体，打造成 UNO 万能金刚 系列产品。

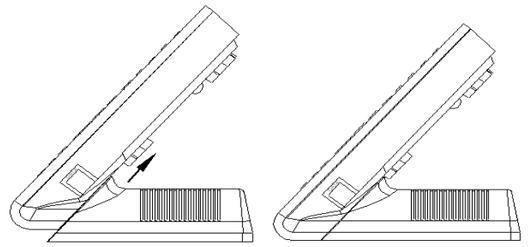
1、 10 个速拨键，满足客房人性化服务需求。
2、 信息编程—实现对批量话机远、近距离速拨键号码自动存储。
3、 抽拉式个性化纸片，方便印制、安装酒店 Logo 等使用指南。
4、 兼容各种交换机信息留言灯，具备信息留言提示和提取功能。
5、 助听兼容手柄。
6、 手柄、免提三级音量调节。
7、 振铃音量高、低调节。双线音量智能调节。
8、 具备线路闪断功能。常规为 600ms，可设置、可存储。
9、 忙音自动挂机功能。
10、最后一组号码重拨，挂机 5 分钟后自动消失。
11、线路保持，使通话线路处于等待状态。
12、通话闭音，通话过程中，可关闭本机送话。
13、免提通话功能。
14、具备单线、双线电话功能。
LINE1(一线)，1 线线路选择键；
LINE2(二线)，2 线线路选择键；
CONF(会议)，实现三方会议功能；
15、兼容双制式(DTMF/FSK)来电显示。
16、DATA(数据口)，可连接电话分机、传真机等设备。
17、数据口选择，可使 DATA 口接到一线或二线。
18、闹钟、收音机、音响、充电一体化设计，使用更方便。
19、醒目闹钟、时钟时间显示；数字调谐 FM 收音机。
20、方便连接 iPod、MP3 等音频设备，高品质立体声音响。
21、可为 iPod、手机等便携设备充电。
22、通过专用无线时钟校准器，方便快捷对时钟进行校准。

二、电话机组装、拆卸及安装说明

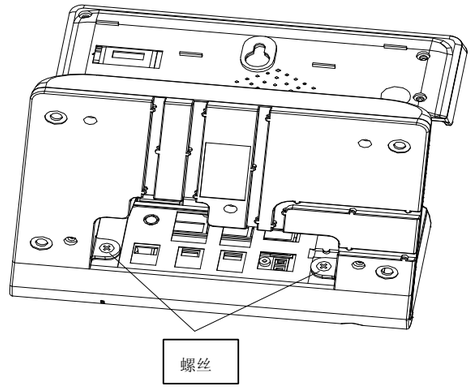
1、 将主机背面与-底座，按箭头所指方向卡在一起。



2、 将底座按箭头方向平推到底。见下图：

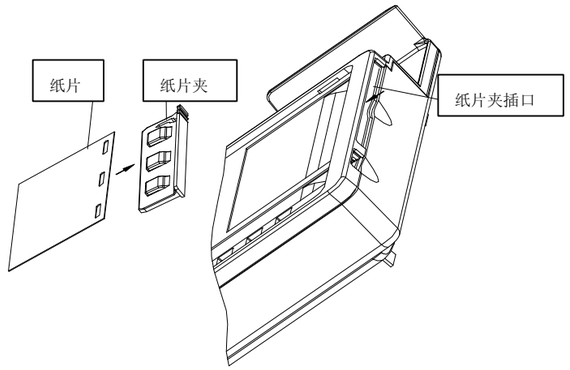


3、再用 2 颗螺丝固定。见下图：



4、**拆卸方法与安装时相反。**

5、纸片的安装见下图，先将纸片卡入纸片夹，再将其安装到电话上面板插口内。



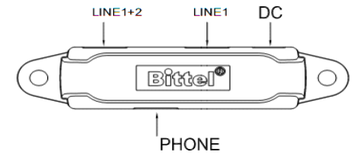
6、手柄绳安装：

将随机所附的手柄绳（弹簧线），一端接至手柄插座口，另一端接至话机背面的手柄绳接口，下图标注 2 和 12 位置；

7、电源和电话线的连接(68 多功能型需要)：

将随机所附的电源适配器一端接至 RJ11 转接盒的 DC 处，另一端接至墙壁电源插座。见下图。

将电话进线(单线 2 芯，双线 4 芯)从墙壁插座接入 RJ11 转接盒的 LINE1+2 口，然后用随机所附专用 6 芯直线将 RJ11 转接盒的 PHONE 口与话机背面的 TO TEL 口(下图标注 14 的位置)处相连。



以上安装，严禁插错接口，并注意电源电压不能搞错。

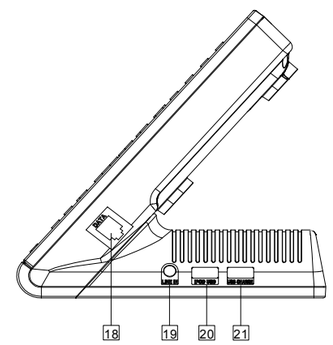
8、音响控制及信号线连接(68 多功能型)：

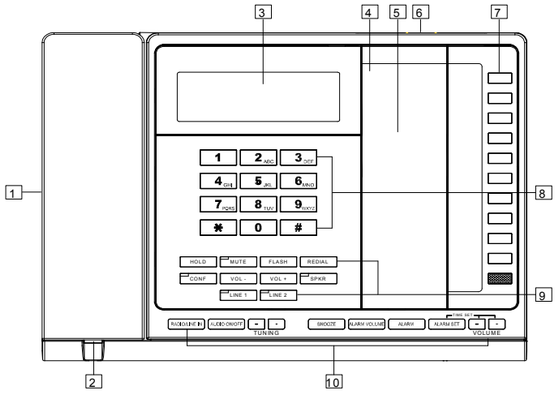
将话机上壳底部伸出的端子线，插接到音响底座 AUDIO CONNECT 标识插座处，注意插头与插座的对应方向，确保插接正确和牢固，如果插反不能插入插座。

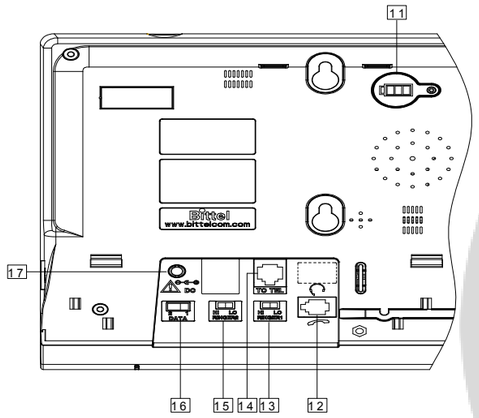
9、由于采用磁控开关替代传统机械式叉簧开关，安装应远离较强电磁场。

10、电话机应安装在干燥清洁的地方，避免受潮影响使用效果。

11、话机应防火、防泼溅、防震，表面灰尘可软布擦拭干净，不得使用化学溶剂。







三、按键及功能接口说明

1、2(12)、助听兼容手柄及手柄绳插口。

3、显示窗口——时间、闹钟、音响功能、来电号码显示。

4、红外接收区——可接收红外遥控校时信号（68 多功能型具有）。

5、纸片——可印刷酒店 Logo 及使用指南等。

6、纸片夹——方便纸片的安装及更换。

7、速拨键及信息灯——支持单键速拨功能及信息指示与提取。

8、数字键盘——拨号按键区。

9、电话机功能键——可实现电话机的主要功能操作。

10、音响功能键——可实现对音响部分的功能操作。

11、电池仓——无电源时，提供时钟记忆电源维持。

13(15)、振铃音量调节拨钮——用于调节电话机振铃音量的高低。

14、电话线与电源混合接口——从 RJ11 转接盒的 phone 口，将电话线路及电源接入到电话机。

16、选线开关——用于 DATA 数据口的线路选择。

17、DATA 数据口——用于连接电话分机、传真机等设备。

18、LINE IN 接口——用于 iPod 、MP3 等音频信号接入。

19、IPod USB 接口——用于 iPod、iPhone 等设备充电。

20、USB CHARGE 接口——用于其他便携电子设备充电。

四、使用操作说明

电话机部分

1、调整通话音量

通话时，按 VOL+/-键可调节手柄或免提接收音量的大小。

挂机后手柄音量自动恢复低档，免提音量自动保持。

2、手柄通话、免提通话的互相转换

a. 手柄转免提：手柄通话时，按 SPKR 键后放回手柄即可。

b. 免提转手柄：免提通话时，提起手柄即可。

3、接听电话

a、来电振铃时，摘机自动接听来电。

b、双线话机，当一条线路在使用，另一条线路来电时，可按相应的 LINE 键接听，同时原线路自动挂断。如需保持，按 HOLD 键即可，再按相应 LINE 键恢复。

4、三方会议功能

a、按 HOLD 键，将当前线路保持，接通另一线路，按 CONF 键即可进入会议状态。挂机自动结束会议。

b、会议状态时，可按相应线路的 LINE 键，解除会议状态，选择与其一方通话；或按 HOLD 键保持两条线路，再按 LINE 键与某一线路通话，再按 CONF 键恢复会议状态。

5、上次号码重拨

拨打电话时，如遇到忙音或电话未接通，需要重新拨打电话，挂机一次后按 REDIAL 键，可将上次所拨号码重拨出去。

挂机 5 分钟后最后一组重拨号码自动消失。

6、保持的启动和解除

摘机状态，按下 HOLD 键(同时相应指示灯亮)并将手柄挂回，线路即处于保持状态，重新摘机，即可解除保持。若用并线电话接听，本机可自动解除保持并挂机。

7、闭音功能

在通话过程中，按一次“MUTE”键可关闭手柄或免提发送，再按一次该键可解除闭音，恢复正常通话。

8、设置振铃音量

通过话机背部的铃声(RINGER)开关来设置振铃声音高低。

9、忙音自动挂机功能

通话完毕后若没有正确挂机，本话机可在收到线路忙音信号一段时间内自动挂机，保证来电的再次呼入。

10、来电显示功能

话机首次上电后，第一次收到来电显示信号时，会自动识别并记忆 FSK 或 DTMF 来电制式，若要改变来电显示的制式，必须使话机断电几分钟后再重新上电。为保证使用者的隐私与安全，来电号码显示定时消失，且号码在消失后不能查询和回拨。

11、速拨键号码的使用

摘机状态下，按相应的速拨键可以实现单键速拨功能。

存储方法：挂机状态下，按 HOLD 键+号码+ HOLD 键+速拨键。

12、信息灯

在挂机状态下按信息灯，话机会自动摘机拨出所存储的号码，用于提取信息，再次按下可挂机。[注：只有在挂机状态下，按信息灯话机摘机后，再按信息灯方可使话机挂机(美国市场为间接提取)]。

信息提取号码的存储与速拨键相同。

13、信息编程功能　方便酒店批量设置或更改速拨键号码

信息编程是指对速拨键和信息灯键中的号码进行编辑操作。可实现远距离或近距离编程，具体编程功能见相应编程设备使用说明。

音响部分（68 多功能型）

1、音频播放操作

通过 AUDIO ON/OFF 键，来进入或退出音响播放状态，再通过 RADIO/LINEIN 键循环选择 LINE IN、FM-RADIO 两种音频播放模式。

a、iPod/MP3 等输入设备音频播放。

将 iPod/MP3 等音乐播放器通过音频线与 LINE IN 口连接。通过按键选择到 LINEIN 播放模式进行音频播放。

b、 FM 收音机播放。

通过按键选择到 FM-RADIO 模式下，通过 TUNING+/-设置 FM 频率选台。长按 TUNING+/-，进入自动向前或向后搜台状态，搜到广播信号后会自动停止。

c、按 AUDIO ON/OFF 可以暂停和播放。按 VOLUME+/-可以调节音量大小。

d、AUDIO OFF 状态，长按 TUNING+，LCD 显示 ON 或 OFF(开启或关闭酒店模式)开启时音量范围 0--20；关闭时音量范围 0—30。

e、AUDIO OFF 状态，长按 RADIO/LINE IN 不松开，LCD 依次显示时间、月、日、年、夏令时时区，便于查询设置的参数。

f、智能电话状态检测功能。

在 FM-RADIO 或 LINE IN 模式下，如果电话振铃或者摘机，音频播放会暂停，振铃结束或电话挂机后，自动恢复到暂停前的播放状态。

2、时间设置

在 AUDIO OFF 状态(非 LINE IN 或 FM-RADIO 工作状态)下进行系统时间调整，方法如下：

a、按 VOLUME- 键 1S，显示屏上小时位闪烁，通过 TUNING+/-，调整小时位的增减。

b、再按 VOLUME-键，显示屏上分钟位闪烁，通过 TUNING+/-，调整分钟位的增减。

c、再按 VOLUME-键或者不操作，完成设置。

d、长按 VOLUME+键，可以进行 12 和 24 制式自动转换。

3、闹钟设置

a、闹钟时间设置。

1）按 ALARM SET 键，显示屏上小时位闪烁，通过 VOLUME+/-，调整小时位的增减。

2）再按 ALARM SET 键，显示屏上分钟位闪烁，通过 VOLUME+/-，调整分钟位的增减。

3）再按 ALARM SET 键或者不操作，完成设置。

4）闹钟开启。

通过 ALARM 键可以启动和关闭闹钟。闹钟开启时显示屏右上角显示 ALARM 及其标志符，闹钟关闭时消失。

b、闹钟贪睡功能

闹铃时，按任意键，停止闹铃，进入贪睡功能，10 分钟后再次闹铃。按任意键(ALARM 除外)或电话摘机可以结束闹铃。

在播放状态时响闹铃，自动退出播放状态。

c、在 AUDIO OFF 状态，按 ALARM VOLUME 键可以设置闹铃提示音量，每按一次递增级别为 5，从低到高循环设置，最高级别为 20，系统默认级别为 10。铃响 25S 自动退出。

4、显示屏亮度调整

非闹铃状态时，按 SNOOZE 可以循环调整显示屏亮度，有中亮、高亮、关闭三个等级。

5、外设及充电接口

本设备带两个 USB 接口，可接入标准的 mini USB 线进行充电。

a、iPod USB 接口---用于 iPod、iPhone 苹果设备充电。

b、USB CHARGE 接口——用于对手机等移动外设充电。

c、LINE IN 音频输入口---用 3.5mm 双声道音频线将 iPod/MP3 等音乐播放器接入音响。

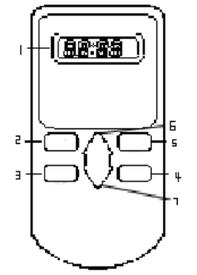
6、系统复位

按 ALARM 2 秒钟，除系统时间外，系统复位，便于客房管理。

7、遥控校时

a、先将遥控器装入 2 节 7 号 1.5V 碱性电池。注意电池的正极(+)和负极(-)，新旧电池不能混用，确保遥控器工作正常。

b、遥控器图示



1、显示。

2、 DST SET 键——夏令时设置键。

3、 TIME SET 键——时间日期设置键。

4、 TIME PROG 键——时间日期校准键。

5、 DST PROG 键——夏令时校准键。

6、 UP 键 ——上翻键。

7、 DOWN 键——下翻建。

c、遥控器时间设置

1)按 TIME SET 键，小时位闪烁，通过 UP/DOWN 设置小时数值。

2)按 TIME SET 键，通过 UP/DOWN 设置分钟位数值。

3)按 TIME SET 键，通过 UP/DOWN 设置月位数值。

4)按 TIME SET 键，通过 UP/DOWN 设置日位数值。

5)按 TIME SET 键，通过 UP/DOWN 设置年的数值。

6)按 TIME SET 键，显示屏显示时间，完成设置。

d 、遥控器地区设置

按 DST SET 键，通过 UP/DOWN 设置地区代码(00：夏令时关闭；01：美国、加拿大；02：欧洲、俄罗斯、瑞士；03：墨西哥；04：新西兰)

e、校准设置

设置后，在距离主机 LCD 右上方 10 厘米内，按 TIME PROG，进行时间日期校准，根据需要按 DST PROG 进行夏令时地区设置。

f、12 时与 24 时制式转换

bittel 比特，比较特别
move forward

显示时间时，长按 TIME SET 键 2 秒，进行转换。

如果所配遥控器与此遥控器不同请参照实物说明进行设置。

五、简单故障判断及处理

1、手柄听筒无拨号音

a、确定电话网络是否已经开通。

b、检查电话线和手柄绳连接是否良好。

2、无铃声或不能持续响铃

a、检查电话线路是否接触不良或受潮。

b、检查电话同线并机是否过多。

3、通话有杂音

a、检查电话线路是否接触不良或受潮。

b、检查手柄绳是否松动、潮湿。

4、无来电显示

a、确定该线路是否已经开通来电显示功能。

b、检查电源供电是否正常。

5、音响无声

a、设备是否接入电源，并供电良好。

b、底座下 10 芯信号排线是否与音响底壳内侧 AUDIO CONNECT 插座接插良好。

6、收音机选台后噪音大或无信号

a、调整底座收音机天线方向。

b、当地在此频段是否有相应电台节目。

7、当话机发生其他故障时，不得擅自拆卸(否则不享受三包服务)，请与当地指定的维修处或我公司联系。

感谢您对本公司产品的信赖，我们将竭诚为您服务!

bittel 比特，比较特别 move forward